

HORMIGÓN H30 – ENVASE ZERO WASTE

Código: HT007-25

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Hormigón predosificado en seco formulado con áridos seleccionados, cementos y aditivos especiales. Diseñado para la confección y reparación de elementos de hormigón como; sobrecimientos y cimientos, fundaciones, muros, cadenas, pilares, vigas, losas y radieres.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Formato ideal para proyectos donde no se puede acceder con camiones mixer.
- Mejora los tiempos de trabajo en obra, ya que su dosificación es exacta, por lo que sólo se debe agregar el agua indicada en esta Ficha Técnica.
- Permite mejorar el espacio y orden en faena, ya que no requiere acopio de áridos (predosificado listo para su uso).
- Entrega una muy buena terminación superficial, gracias a su granulometría.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Se debe verificar la correcta instalación de la armadura y moldajes, los cuales deben ser lo suficientemente rígidos para soportar las tensiones de peso y vibrado del hormigón.
- Se debe verificar que los moldajes sean estancos, que estén correctamente posicionados (Niveles y Plomos) y que no existan separaciones por las cuales pueda ocurrir escurrimiento de lechada.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Para la preparación de la mezcla, agregue en la betonera (inicialmente se agrega el 80% del agua indicada en la ficha técnica del producto).
- Vierta el saco de Hormigón Pre-dosificado y revuelva hasta obtener una mezcla homogénea (Sin grumos). Posteriormente, añada el 20% del agua restante y revuelva por al menos 3 minutos.
- Se debe utilizar sólo agua potable.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN	NORMA
Consistencia	Plástica	Nch 2256
Dosis de Agua	10% a 14%	Nch 1498
Consistencia Flow	200 a 240 mm	Nch 2257-1
Cono Reducido	30 a 50 mm	Nch 2257-3
Densidad (en estado plástico)	~ 2,91 gr/m ³	Nch 1564
Tamaño Máximo	9,5 mm Nominal	Nch 163
Resistencia a la compresión 7 días.	>21 Mpa	Nch 158
Resistencia a la compresión 14 días.	>25,5 Mpa	
Resistencia a la compresión 28 días.	>30 Mpa	
Tiempo Abierto	~ 20 min	
Espesor de Aplicación	~ >A 15 mm	
Rendimiento Saco	>9,5 lt/saco	
Formato	Saco de 25 Kg / Big Bag de 1.000 Kg.	

HORMIGÓN H30 – ENVASE ZERO WASTE

Código: HT007-25

APLICACIÓN

La adición del hormigón dentro de los moldajes se debe realizar según los estándares típicos de este tipo de faenas y teniendo especial atención en los espesores de carga en estos vaciados en muros y pilares, además del correcto vibrado posterior para contar con una buena instalación (no se debe vibrar en exceso, dado que puede producirse segregación).

PRECAUCIONES POSTERIORES

- El hormigón debe ser protegido de los vientos excesivos y del sol directo.
- El hormigón se debe mantener húmedo durante 7 días.
- El curado debe comenzar inmediatamente desde la iniciación del endurecimiento del hormigón. Utilice agua potable.
- Se debe tener precaución que durante el tiempo de fraguado el hormigón no debe estar sometidas a cargas impactos o vibraciones que puedan dañar el hormigón.

ALMACENAMIENTO

Para conservar las propiedades físicas y químicas del producto, se debe acumular en un lugar ventilado y seco. Si la humedad supera el 60%, se recomienda proteger con polietileno o carpa dependiendo del volumen almacenado, cuidando de que no se produzca condensación. Se debe almacenar aislado del suelo y separado de los muros en pilas de no más de 12 sacos de altura o de 2 pallets.

DURACIÓN

Tomando las precauciones indicadas, se puede utilizar hasta 6 meses posteriores al envasado. Para un rango mayor se debe verificar su estado o calidad con el departamento técnico de Grupo TX.

NOTA

- Todas las resistencias están medidas a los 28 días, conforme a NCh. 2256/1.
- Todos los valores son obtenidos en condiciones de laboratorio.
- La calidad final del producto instalado estará sujeta a una correcta preparación, aplicación y cuidados posteriores en obra.

Producto fabricado por Grupo TX | Camino El Rodeo 01805, Puente Alto
Consultas y reclamos: Tel. 22 392 7050 | contacto@grupotx.cl
Versión 5_05_2023 REV PM DTEC

Recuerda utilizar los siguientes elementos de protección personal:

